(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2003 年12 月31 日 (31.12.2003)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/000513 A1

(51) 国際特許分類7:

B26F 1/32

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/008034

(22) 国際出願日:

2003 年6 月25 日 (25.06.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2002-185314

4 2002年6月25日(25.06.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 合名会社ソイック (SOICK INCORPORATED) [JP/JP]; 〒334-0053 埼玉県 川口市安行吉蔵274-57 Saitama (JP).

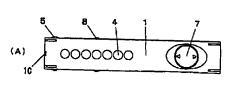
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺 実佳

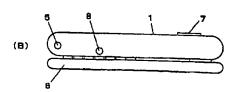
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

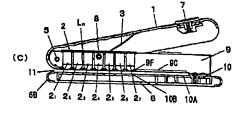
「続葉有」

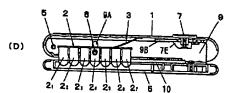
(54) Title: INFORMATION FLOW OUT PREVENTING PUNCH

(54) 発明の名称: 情報流出防止用パンチ









(57) Abstract: An information flow out preventing punch for easily punching a hole in an address portion and a magnetic recording portion of a direct mail so that a third person cannot read those portions. The punch is small in size and light in weight and can be put into a drawer of a desk. The punch can punch not only paper but also a plastic card. Resources such as postcards after punched can easily be collected. This information flow out preventing punch includes an operation section and a punch blade group consisting of two or more punch blades. The punch blade group is moved by the operation section so as to punch a plurality of holes in a punch object. In the punch blade group, adjacent punch blades of n-th blade and n+1-th blade are in such a proximity that understanding of the information presented on the punch object becomes difficult.

(57) 要約: ダイレクトメールの宛名部分や磁気記録部分等に簡単に孔を開けて第三者が読み取れないようにを記されることができ、机の引き出しに入る平々の一下の引き出した入チックカードの引き出した人のパンチの資本の情報がよりにもいれている。この情報がよりに、操作部と、2個以上のパンチ羽群とを有し、操作部によりパンチ羽群出を動からのパンチ対象物にも、パンチ羽群中の隣接す対し、するパンチであって、パンチ羽とが、パンチ対象物になった。パンチ羽とか、パンチ羽とが、パンチ羽とか、れた情報の把握が困難になる程度に近接している。